

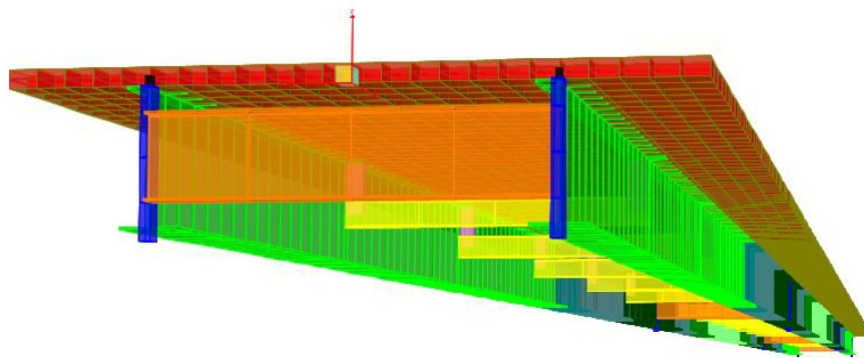
# Exemple B. Bipoutres mixtes et métalliques

## Exemple B. Bipoutres mixtes et métalliques



⚠ Le sous-groupe en charge de ces exemples travaille encore sur le sujet. Un peu de patience sera nécessaire.

### • Ouvrage mixte



Ce sous-groupe a étudié un même ouvrage de 3 façons différentes:

- une approche filaire 2D (lien) - Valentina Bruno (Setec tpi) ;
- un modèle grillage de poutres 2D - Hugues Somja (INSA de Rennes) ;
- un modèle 3D - Aymeric Perret du Cray (Setec tpi).

### • Ouvrage métallique à dalle orthotrope

- Setec pdf : 3 modèles ;
- Arcadis: 1 modèle.

